

PSM 20 0+1

Red eléctrica AC (DPS)
DIN RAIL - IEC TIPO 2+3



Datos Generales

Configuración interna	0+1
Nº de polos	1 Polo
Nº módulos carril DIN	1
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase II + III
DPS EN	Tipo 2+3
Formato	Desenchufable
Modos de protección	N-PE
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



CÓDIGOS

PSM1-20N

77707745

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	255
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	Neutral
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	10
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax [kA]	20
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤1,5
Tensión descarga combinada (1,2/50) (Uoc) [kV]	10
Fusible previo máximo [A [gG]]	80
Capacidad de cortocircuito - Isccr [kA]	25
Corriente de seguimiento- Ifi [A]	100
Tiempo de respuesta - tA [ns]	≤100
Modo de desconexión térmica	Circuito abierto

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS UL

Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-L) [V]	1500
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-G) [V]	750

CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

Rango de temperatura [°C]	-40 ... 85
Rango de humedad [%]	5 ... 95
Tipo de indicación	Verde (OK) / No verde (reemplazar)
Material aislante	PA66 CT1
Grado de protección - IP	IP20
Grado de inflamabilidad	UL94 V-0
Sección del conductor rígido	6...35 mm ²
Sección del conductor flexible	6...25 mm ²
Par de apriete [N m]	3

FICHA TÉCNICA

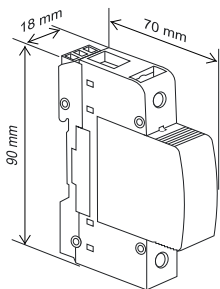
Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08224 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec

PSM 20 0+1

Red eléctrica AC (DPS)
DIN RAIL - IEC TIPO 2+3

DIMENSIONES Y PESO



Peso neto [kg]	0.093
Peso bruto [kg]	0.117
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 24 × 90

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSM-20N(Neutro)	77707663
-----------------	----------